DIAGNOSTIC SEMOIRS

ÉCLAIRAGE
HYDRAULIQUE
SYSTÈME DISQUE
DISTRIBUTION
DENTS DE TRAVAIL
PNEUMATIQUES
FREINAGE
ATTELAGE
COUTRES
PALIERS
....

Créateur de solutions pour l'agriculture
Tous types de sols – après labour – T.C.S – Semis direct.



Dossier de contrôle des semoirs

Type d'appareil : **ha :**
Numéro de série :
Largeur :
Société :

Les points suivants sont à contrôler sur votre machine

Merci de vous munir du catalogue pièces de rechange et du manuel d'instructions

Aplomb de la machine :

Bien vérifier l'aplomb de votre machine en vous référant au manuel d'utilisation

Pression des pneus :

(semoir et packer)

Afin de garantir la meilleure qualité de semis et la régularité de profondeur, les pressions suivantes sont à respecter :

semoirs mécaniques		semoirs pneumatiques			Spirit			Mesuré
3,00 m	4,00 m	rd 4,00m	rd 6,00 m	rd 8,00 m	st 4,00 m	st 6,00 m	st 8,00 m	
2,5 bars	2,5 bars	2,5 bars	2,5 bars	2,5 bars	2,5 bars	2,5 bars	2,5 bars	

Usure des pneus : vérifier la régularité de l'usure sur toute la largeur de la machine.

Usure des éléments de travail du sol et de mise en terre :

Coutres semeurs : à remonter / à changer / corrects

vérifier que le coutre semeur travaille au moins 5 mm au dessus de la base du disque. Dans le cas contraire, il faut remonter le coutre d'un cran.

Lors du montage, s'assurer que le coutre n'empêche pas le disque de tourner.

Disques : corrects / à changer Disques de travail : corrects / à changer

	Rapid			Spirit	
Diamètre d'origine	370 mm	410 mm	450 mm	380mm	450 mm
Diamètre minimum	340 mm	370 /360	370mm	350mm	400mm
Mesuré					

Nettoyage :

Afin de conserver un résultat parfait, il est impératif de nettoyer :

- Distribution ☐
- Rotors / roues de distribution ☐
- Moteurs de jalonnage ☐
- Tête de distribution ☐
- Volets de jalonnage sur tête ☐
- Couronne de jalonnage ☐

Graissage :

Vous référer au manuel d'instructions pour connaître les consignes à respecter.

Freins :

S'assurer du bon fonctionnement.

Points de contrôle	Etat correct	
	OUI	NON
Attelage :		
Anneau d'attelage :		
Epaisseur minimum 24mm ou diamètre de départ +2,5mm		
Packer pivot :		
Moyeu de roue/ serrage et jeu des roulements		
Axes d'attelage / usure		
bagues d'usure des articulations		
Décrotteurs à 5mm des pneus		
Hydraulique :		
Flexibles hydrauliques		
Raccords hydrauliques		
Semoirs pneumatiques — Moteur de soufflerie / joint sortie d'arbre		
Semoirs pneumatiques — Filtre à huile (à remplacer 1 fois par ans)		
Distribution / entrainement		
RDCS /RDP / RDF — Roue d'entrainement / serrage et jeu des roulements		
Chaine / tension et pignons		
Système de calage de l'arbre d'entrainement		
Etat du ou des carters de distribution		
Etat du ou des rotors / roues de distribution		
semoirs mécaniques — clapets de fond		
semoirs pneumatiques — bavette caoutchouc sous la distribution		
Distribution électrique		
Rotor de distribution semence		
Rotor de distribution colza		
Rotor de distribution petites graines		
Butée de verouillage		
Tuyau d'air gros diamètre		
Freinage		
Flexibles hydrauliques		
Câbles de freins à main		
Connection câble de freins à main et poignée		
Etanchéité du système de freinage (absence de fuite)		
Fixation des roues sur les moyeux (serrage)		
Eclairage / signalisation — fonctionnement des feux		
panneaux de circulation		

Points de contrôle		Etat correct	
		OUI	NON
Mise en terre semoir Rapid			
(voir page 1)	Disques semeurs		
	Disques système disque		
	Roulements de disque		
	Rondelles caoutchouc de coutre		
	Coutres semeurs		
	Barres de liaison avant / arrière /arrière offset		
	douille d'usure de bielette d'articulation		
Mise en terre Spirit et Seedhawk			
ST	Disques semeurs		
	Disques système disque		
	Roulements de disque		
SH	Coutres semeurs et/ou engrais		
	Visserie de dents		
	Excentriques		
Contrôle de profondeur	Cales de réglages		
Rapid	clapet de contrôle de profondeur / état de la tige		
	Tige de contrôle avec ressort / état du ressort		
Capteurs	Capteur de repliage-dépliage / connexion, câble et roulette		
	Capteur de soufflerie / connection et câble		
	Capteur de distribution / connection et câble		
	Capteur de rotation / connection et câble		
	Capteur de fond de trémie / connection et câble		
Finition et rappui Spirit et Seedhawk			
	jeu dans les roues de rappui		
	serrage des roues de rappui		
	Bandage caoutchouc ou pneus		
	dents de herse arrières		
	support de dents		
Finition et rappui semoir Rapid			
	5 mm de distance entre le pneu et le décrotteur		
	usure des bagues de fourches de roues		
	articulation des herses arrières		
	système de réglage des herses arrières		
Graissage			
	Se reporter au manuel d'instruction		

LISTE DES PIÈCES À COMMANDER

Références	Descriptions	Quantités

Nom client : | **E-mail :**

Adresse :

Type machine : | **N° de série :**

Date :

Créateur de solutions pour l'agriculture

Tous types de sols – après labour – T.C.S – Semis direct.

VÄDERSTAD




Créateur de solutions pour l'agriculture
Tous types de sols – après labour – T.C.S – Semis direct.
VÄDERSTAD